

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА
«ВИДЕОТЕЛЕМАТИКА АВТОПАРКА»**

Руководство пользователя

Листов: 7

Наименование ИС:	ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка»	Стр. 2
------------------	---	--------

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. Термины, сокращения и определения	3
2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка» предназначена для осуществления онлайн мониторинга автомобилей. ПО позволяет собирать телематические данные с видеорегистраторов, установленных на автомобилях. Система может сохранять в автоматическом режиме данные с видеорегистратора, такие как GPS координаты, скорость, онлайн или архивное видео и др. телематические данные.

Основная функция этого модуля - управление ежедневным мониторингом автопарка, предоставление информации о автопарке в режиме реального времени, такой как географическое местоположение в реальном времени, видео в прямом эфире и оповещения в реальном времени.

Он может использоваться для наблюдения за работой автопарка в соответствии со статусом транспортных средств в сети, информацией на карте и информацией тревоги.

Структура транспортных средств организации и карта района могут отображаться на экране мониторинга транспортных средств, а также можно получить доступ к функциям воспроизведения трека и воспроизведения с устройства на этом экране.

ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка» распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке ПЭВМ на стороне пользователя не требуются. Продажа неисключительных лицензий ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка» по модели PAAS | SAAS осуществляется ООО «СТР-Сервис» по адресу: 196066, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр-т, д. 153, пом. 16Н, (офис 528), р/м №2.

1.1. Термины, сокращения и определения

Список терминов и сокращений, используемых в данном документе, приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Термины и обозначения

Термин (сокращение)	Определение
API	Программный интерфейс, то есть описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими
CPU	Центральный процессор
Геозона	Виртуальный произвольно ограниченный участок на географической подоснове
ПО	Программное обеспечение
ПЭВМ	Программа для ЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка»

Наименование ИС:	ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка»	Стр. 4
------------------	---	--------

ТС	Транспортное средство
----	-----------------------

2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для начала работы с ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка» в строке браузера необходимо ввести URL-адрес программы <https://ftvision.ru/>.

Далее ввести логин и пароль пользователя, пройти проверку безопасности и можно начинать работу.

Для начала необходимо настроить сортировку списков и выбрать метод сортировки, выбрать в меню необходимые параметры.

В карточке поездки конкретного ТС, который выбран пользователем, в списке отображается информация о поездке, которая может показываться вместе с треком на карте.

Настраивается параметр «Просмотр воспроизведения», где система переключает на страницу воспроизведения выбранного ТС.

Проверка воспроизведения видео.

Нажмите «Просмотр воспроизведения», чтобы отобразить страницу воспроизведения устройства выбранного транспортного средства. Если время начала поездки совпадает с временем окончания поездки (т.е. время поездки слишком короткое), то доступных данных не будет, и всплывающее окно на странице будет указывать: **«Время в пути слишком короткое, и достоверные данные не могут быть запрошены»**.

Если для выбранной даты нет данных о поездке и выбранная дата включает текущий день, то будет отображена последняя информация о местоположении транспортного средства. Если выбранная дата не включает текущий день, то информация о местоположении транспортного средства отображаться не будет.

На странице **«Мониторинг транспортных средств»** можно выбрать операцию для конкретного автомобиля **«Онлайн-видео»** и наблюдать за ТС в режиме реального времени через всплывающее окно в правом нижнем углу.

По умолчанию на одной странице в прямом эфире отображается 4 канала видеопотоков. Кроме того, вы также можете выбрать отображение 1 или 9 каналов. ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка» поддерживает до 9 каналов. Если фактическое количество каналов на транспортном средстве превышает количество отображаемых каналов, вы можете нажать кнопку навигации по страницам внизу, чтобы переключаться между страницами и мониторить несколько каналов. (Количество отображаемых каналов ограничивается фактическим количеством каналов, то есть, если количество каналов ≤ 4 , нельзя отобразить 9 каналов, аналогично, если есть только 1 канал, нельзя отобразить 4 или 9 каналов).

Видеозапись

У пользователя имеется возможность нажать кнопку записи в правом нижнем углу, чтобы записать текущее видео и сохранить его в библиотеке видео на платформе во время просмотра прямого эфира. Во время процесса записи видео нельзя закрыть окно прямого эфира. Если пользователь попытается его закрыть, появится сообщение **«Сначала остановите запись»**.

Настройки видео OSD

Наименование ИС:	ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка»	Стр. 6
------------------	--	--------

У пользователя имеется возможность выбирать данные, на которые пользователю нужно обращать внимание при просмотре видео в соответствии с актуальными потребностями использования.

Исходя из рабочего сценария, можно нажать на кнопку **«Переключение каналов»** и выбрать каналы, которые нужно смотреть в основном. Если требуется показать все видео, можно нажать на кнопку **«Выбрать все»**, чтобы выбрать все каналы.

Исходя из необходимого сценария, пользователь имеет возможность нажать на кнопку **«Отображение количества каналов»**, чтобы выбрать количество отображаемых каналов - 1 канал, 4 канала или 9 каналов.

Слежение

При опасном поведении водителя или транспортного средства, пользователь имеет возможность нажать на кнопку «Слежение» для своевременного мониторинга за ТС и водителем посредством сопровождения отдельного транспортного средства.

Интерком

У пользователя имеется возможность нажать на кнопку микрофона, чтобы включить двустороннюю связь между ПК и устройством, чтобы в случае обнаружения опасного поведения во время вождения можно было напомнить водителю о безопасности голосом.

Помимо двусторонней громкой связи, пользователь может выбрать конкретное ТС и нажать на кнопку **«Отправить сообщение»**, или нажав кнопку отправки сообщений на странице просмотра в реальном времени модуля «Слежение транспортного средства», и подсказывать водителю посредством рассылки текстового или звукового сообщения.

Анализ безопасности является очень важным модулем ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка» для обеспечения безопасной эксплуатации. Пользователь имеет возможность понимать безопасную эксплуатацию каждого автопарка и транспортного средства, просматривая статистику тревог. Статистика безопасной эксплуатации разделена на следующие категории:

- рейтинг количества тревог транспортных средств;
- распределение типов тревог;
- распределение классов тревог;
- распределение уровней тревог;
- динамику количества тревог (ежедневно);
- распределение количества тревог (почасово).

Перед использованием ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка», необходимо создать флот и добавить транспортные средства в соответствующий парк для последующего управления автопарком.

Модуль базовых данных представляет собой общий вход для управления вышеуказанными данными (автопарк, транспортные средства и водители) и предоставляет удобные операции, такие как добавление, удаление, редактирование и перегруппировка. Каждый тип данных относится к различным функциональным модулям, а

Наименование ИС:	ПЭВМ «Информационная платформа «Видеотелематика Автопарка»	Стр. 7
-------------------------	---	---------------

именно управлению автопарком, управлению транспортными средствами и управлению водителями.

В модуле управления транспортными средствами можно управлять ТС с помощью таких действий, как: быстрый поиск, добавление и удаление автомобилей, быстрое редактирование, быстрый импорт и экспорт.

В модуле управления парком можно управлять автопарками с помощью таких действий, как: быстрый поиск, добавление и удаление автопарка, быстрое редактирование, быстрый импорт и экспорт и т.д.